

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДУ «ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ  
ІМ. В. Я. ДАНИЛЕВСЬКОГО НАМН УКРАЇНИ»

# ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ

Медичний науково-практичний журнал

PROBLEMS  
OF ENDOCRINE PATHOLOGY

№ 3, 2013

Харків, 2013  
Ukraine, Kharkiv, 2013

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Ю. І. Караченцев — головний редактор  
Н. О. Кравчун — заступник головного редактора  
В. В. Полтораки — заступник головного редактора з наукових питань  
О. В. Козаков — заступник головного редактора з організаційних питань  
І. В. Сидорова — відповідальний секретар

Л. О. Атраментова, Н. О. Бабенко, О. М. Білецька, А. І. Божков, В. О. Бондаренко, Л. О. Бондаренко,  
А. І. Гладкова, Н. І. Горбенко, О. С. Ларін, Н. Г. Малова, С. С. Попова, О. І. Плехова, Л. Ю. Сергієнко,  
О. О. Сергієнко, М. Д. Тронько, В. В. Хазієв, О. О. Хижняк

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

Р. А. Агаєв (Азербайджан), Ф. Агазі (Албанія), Р. Б. Базарбекова (Казахстан), В. В. Бойко, П. М. Боднар, О. Р. Гіоргадзе (Грузія), І. І. Дєдов (Росія), А. С. Єфімов, Є. Йєнсен (Нідерланди), А. П. Калінін (Росія), К. Коломецьки (Польща), К. Куздак (Польща), В. М. Лісовий, Б. М. Маньковський, В. А. Олійник, В. І. Паньків, О. Г. Резніков, Л. Г. Розенфельд, А. Ф. Романчішен (Росія), О. М. Хвисьюк, С. М. Черенько, А. Штірбан (Німеччина)

---

Матеріали номера затверджено вченою радою ШПЕП від 17.09.13, протокол № 6.  
Підписано до друку 26.09.13.

---

Розмножування в будь-який спосіб матеріалів, опублікованих у журналі,  
допускається лише з дозволу редакції.  
Відповідальність за зміст рекламних матеріалів несе рекламодавець.

---

### ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ Медичний науково-практичний журнал

Адреса редакції: 61002, м. Харків, вул. Артема, 10  
ДУ «Інститут проблем ендокринної патології  
ім. В. Я. Данилевського НАМН України»  
Тел. (057) 700-45-39. Факс (057) 700-45-38.  
E-mail: journal@ipep.com.ua  
<http://www.jpep.endocrinology.org.ua>

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 5851 від 11.02.02.

Передплатний індекс **06725**.  
Журнал включено до переліку Наукових  
фахових видань ВАК України (пост. від 27.05.09,  
№ 1-05/2; пост. від 08.07.09, № 1-05/03;  
бюл. № 8-2009).  
ISSN 2227-4782

---

Формат 60 × 84/8. Папір офсетний. Гарнітура ЛН. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк. 13,13625. Наклад 1000 прим., зам. 80 від 01.10.2013.

ТОВ «С.А.М.» Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 50-б тел. (050) 30-19-454